

DMX2DALI

IC: AA761550027

EAN: 4055462032324

The e:cue DMX to DALI/DSI converter allows the integration of DALI/DSI based dimming devices in DMX controlled surroundings. Its 6 outputs provide single channel DALI or DSI (user selectable) signals derived from 6 consecutive DMX channels for up to 96 dimming ballasts. It is either possible to connect all 96 DALI/DSI Fixtures to one output or a maximum of each 16 fixtures per output. Every DALI/DSI output uses a broadcast signal, which means all fixtures connected to one output will be set to the same values. Flexibility is ensured through user selectable auto or manual DMX addressing modes, RJ-45 or loose wiring in a DIN rail system housing. The device is optimized for performance in building automation environments. An additional plus is the compact form of the device as well as its ability to supports easy and intuitive setup in any lighting installation.

Key features

- 6 outputs with either 1200 Baud DALI transfer speed or 600 baud DSI transfer speed controlled by 6 DMX channel
- Up to 16 DALI/DSI ballasts per output, all controlled by the same DMX channel (broadcast mode)
- Single 110-230V AC supply voltage
- DMX connectors (RJ45) allow standard CAT5 wiring
- Loose wiring (In/Out)
- Power and DMX status LEDs
- Manual and auto DMX addressing modes
- DIP switches for configuration and manual addressing mode
- User selectable number of DMX channels (1-6)
- DIN rail system mounting or standalone operation

Dimensions (W x H x D):

107 x 76 x 59 mm /

4.21 x 3 x 2.32 inch

Weight:

300 g/0.66 lbs

Power supply:

100 ... 240 V AC

Operating/ storage temperature:

0 ... 40 °C/32 ... 104 °F

Operating/storage hum.:

0 ... 80% non-condensing

Protection Class:

IP20

Housing material:

Anodised aluminium and Plastic

Mounting:

on 35 mm DIN rail (DIN 43880)

Certification:

CE

Interface Specifications:

Input: DMX 512 (spring terminal clamps, RJ45)

Output: DALI/DSI, DMX 512 (spring terminal clamps, RJ45)

DMX2DALI

IC: AA761550027

EAN: 4055462032324

DMX2DALI ist ein flexibler Konverter von DMX-Signalen zu DALI/DSI-Signalen. Er stellt eine einfache Lösung zur Steuerung elektrischer DALI/DSI-Vorschaltgeräte und –Dimmer mit Hilfe eines DMX-Controllers dar. Der DMX2DALI ist so flexibel, dass Installationen ganz einfach über die DMX-Adressmodi „auto“ und „manuell“ vorgenommen werden können. Außerdem gibt es die Optionen eines RJ45-Steckers oder eines losen Drahtes für DMX-Verbindungen. Sechs adressierbare, aufeinanderfolgende DMX-Kanäle steuern sechs DALI-Ausgänge. Jeder Ausgang unterstützt bis zu 16 DALI/DSI-Vorschaltgeräte oder –Dimmer, während ein DMX2DALI bis zu 96 elektrische DALI/DSI-Vorschaltgeräte und –Dimmer unterstützt, die unter anderem zur Steuerung von Neonleuchten verwendet werden.

Hauptmerkmale

- 6 Ausgänge mit entweder 1200 Baud DALI Übertragungsrate oder 600 Baud DSI Übertragungsrate, gesteuert über 6 DMX-Kanäle
- Bis zu 16 DALI/DSI-Leuchten pro Ausgang, alle gesteuert über den gleichen DMX-Kanal (Broadcast-Modus)
- Eine 110-230V AC Versorgungsspannung
- DMX-Stecker (RJ45) erlauben standard CAT5-Verdrahtung
- Freie Verdrahtung (In/Out)
- LEDs für Strom und DMX-Status
- Manuelle und automatische DMX-Adressierungsmodi
- DIP-Schalter zur Konfiguration und für manuellen Adressierungsmodus
- Anzahl der DMX-Kanäle kann vom Anwender ausgewählt werden (1-6)

Abmessungen (B x H x T):

107 x 76 x 59 mm

Gewicht:

300 g

Spannungsversorgung

100 ... 240 V~

Betriebs-/Lagertemperatur:

0 ... 40 °C

Betriebs-/Lagerfeuchte:

0 ... 80%, nicht kondensierend

Betriebs-/Lagerfeuchte:

0 ... 80% nicht kondensierend

Schutzklasse:

IP20

Gehäuse:

Eloxiertes Aluminium und Kunststoff

Montage:

Auf 35 mm-DIN-Hutschiene (DIN 43880)

Zertifizierung:

CE

Schnittstellen:

Eingang: DMX 512 (Federzugklemmen, RJ45)

Ausgang: DALI/DSI, DMX 512 (Federzugklemmen, RJ45)